

## 7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.  
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Осветительные приборы на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

## 8 Комплект поставки

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Набор для монтажа	1 шт.

## 9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.



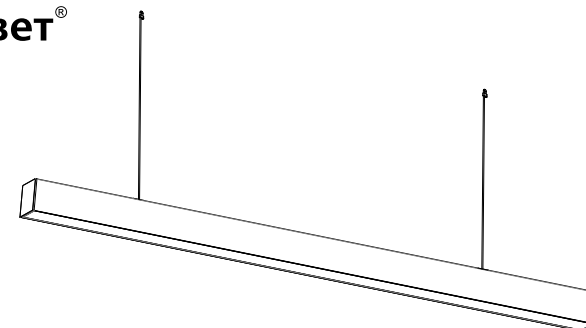
RS-SVET.ru



**Изготовитель:**  
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,  
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,  
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр  
Хантянь, блок А, здание N06, 5-й этаж, пом. 508

**Импортер в РФ:** ООО «Русский Свет»,  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5.

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет»  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5  
RS-SVET.ru

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TC 02 S Семейство светодиодных линейных осветительных приборов для внутреннего освещения

### 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы TC 02 S предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы TC 02 S являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы TC 02 S применяются для освещения торговых залов, кафе и ресторанов, офисов.
- Светодиодные осветительные приборы TC 02 S соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Страна производства – Китай

### 2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение	
	TC 02 S 14	TC 02 S 48
Диапазон рабочих напряжений / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 198–264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	12 Вт	40 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Световой поток осветительного прибора	1400 лм	4800 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	3000 К / 4000 К	
Коэффициент пульсации	< 5%	
Угол светового пучка	105°	
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч	
Степень защиты от механических повреждений	IK02	
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP20	
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C	
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%	

Продолжение таблицы

Параметр	Значение
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный/Белый
Материал оптического модуля	Поликарбонат
Способ установки	Подвесной
Длина стального троса подвеса	1500 мм
Длина кабеля питания, сечение жил	1100 мм / 3 x 0.75 мм <sup>2</sup> 1600 мм / 3 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+
Встроенный блок аварийного питания (БАП)	Опционально (время работы от аккумулятора не менее 3 часов)

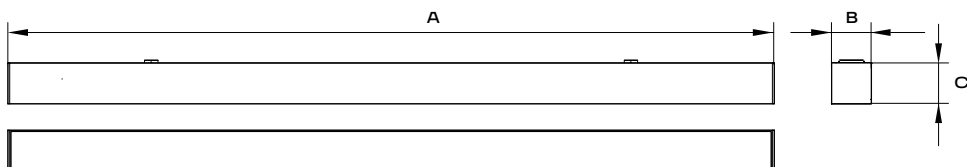
Мощность	Количество приборов			
	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	B10 / C10	B16 / C16
TS 02 S 14	3,76	34,4	88/88	142/142
TS 02 S 48	28,8	138	21/30	33/49

### 3 Конфигуратор серий

TS	02	S	14	OP	840	L1000	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип				TS – линейный магистральный осветительный прибор для внутреннего освещения			
2	Семейство				02 – PC.Стандарт			
3	Тип монтажа				S – Подвесной			
4	Номинальный световой поток				x*100 Например, 14 – 1400 лм			
5	Исполнение оптического модуля				OP – опаловый, матовый			
6	Светодиодный модуль				830 – Ra > 80, 3000 K 840 – Ra > 80, 4000 K			
7	Типоразмер осветительного прибора				L x, где x – длина в мм			
8	Цвет корпуса				BK – Черный WH – Белый			
9	Доп. обозначения				EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)			

### 4 Габаритные размеры и масса

TS 02 S 14	TS 02 S 48
A x B x C	A x B x C
1000 x 60 x 62 мм	1500 x 60 x 62 мм
0,6 кг	0,9 кг



### 5 Монтаж

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкция осветительного прибора предусматривает подвесное крепление с помощью системы подвесов, идущих в комплекте со осветительным прибором.
- Закрепите стальные тросы на поверхности потолка по месту установки осветительного прибора (рис. 1).
- Защелкните осветительный прибор в скобы, которые входят в комплект поставки, выровняйте положение осветительного прибора по горизонтали и отрегулируйте длину тросиков (рис. 2). Излишки тросиков откусите.
- Осветительные приборы оснащены сквозной проводкой для подключения в линию. После соединения двух осветительных приборов в линию необходимо закрепить соединитель двумя винтами (рис. 3).
- Внимание!** Необходимо убедиться, что установлены торцевые заглушки (рис. 4) в начале и в конце магистральной линии (на последнем светильнике в линии необходимо снять соединитель).
- Отключите питание и подключите кабель, выведенный из светильника согласно схеме на рис. 5.
- Проверить работу светильника путем подачи напряжения.

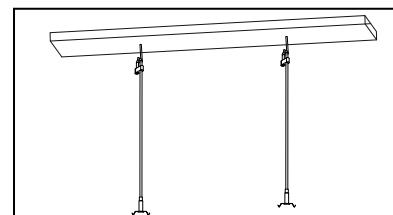


Рис. 1

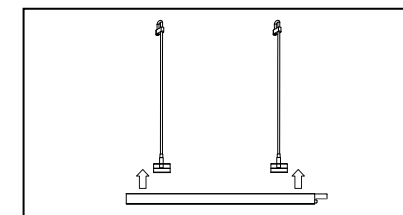


Рис. 2

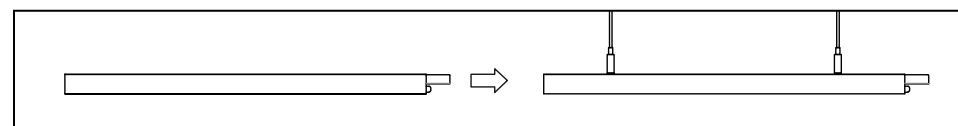


Рис. 3

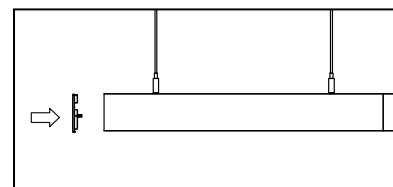


Рис. 4

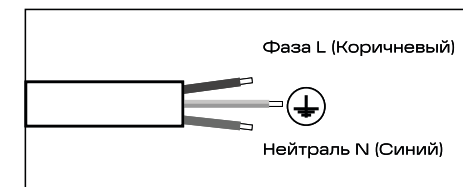


Рис. 5

### 6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли, в том числе с помощью воды под давлением согласно таблице технических характеристик.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.